



Formerly Known As: Shell Albida RL 2

# Shell Gadus S3 V100 2

*Premium Multifunctioneel smeervet*

- Uitstekende bescherming
- Hoge temperatuur
- Lithium Complex

Shell Gadus S3 V100 is een hoogwaardig universeel smeervet met uitstekende mechanische stabiliteit bij hoge temperaturen en onder vibrerende omstandigheden.

Het is samengesteld uit minerale olie met hoge viscositeitsindex, een nieuw lithiumcomplex indikker en bevat additieven die de eigenschappen van oxidatiebestendigheid, antislijtage en anticorrosiebescherming verbeteren.

Shell Gadus S3 V100 is met name geschikt voor lagers die draaien bij hoge temperaturen, bij lage of hoge snelheden en in aanwezigheid van vocht.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Uitstekende mechanische stabiliteit, zelfs onder vibrerende omstandigheden.**

De samenstelling van het smeervet wordt behouden gedurende een lange periode, zelfs wanneer ze onderhevig zijn aan zware belasting en schokken.

- **Goed bestand tegen het wegspoelen.**

Biedt een langdurige bescherming, zelfs in de aanwezigheid van grote hoeveelheden water.

- **Hoog druppelpunt.**

- **Lange levensduur bij hoge temperaturen.**

- **Uitstekende weerstand tegen wrijving.**

- **Goede bescherming tegen corrosie.**

Zorgt ervoor dat componenten / lagers niet uitvallen door corrosie.

### Toepassingen



Shell Gadus S3 V100 2 wordt aanbevolen voor gebruik in lagers van elektrische motoren en blazers, zoals die worden gebruikt in de papierindustrie.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Helpdesk.

### Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Gadus S3 V100 2
NLGI getal				2
Kleur				Light brown
Soap Type				Lithium complex
Base Oil (type)				Mineral
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	100
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	11.3
Penetratie (gekneed)	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Druppelpunt		°C	IP 396	250
Pumpability Long Distance				Fair

Bovenstaande waarden zijn "typical" waarden voor huidige productie. Hoewel toekomstige productie volledig binnen Shell's specificaties zal plaatsvinden kunnen afwijkingen in deze waarden voorkomen.

## Gezondheid, Veiligheid en Milieu

- **Gezondheid en Veiligheid**

Shell Gadus S3 V100 2 gebruikt volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en wanneer goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat er gezondheids- of veiligheidsrisico's optreden.

Vermijd huidcontact. Draag oliedichte handschoenen bij gebruikte olie. Na huidcontact, direct wassen met zeep en water.

Extra veiligheids- en gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffende veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is op <http://www.epc.shell.com/>

- **Bescherm het Milieu**

Verwijder afgewerkte olie via een geautoriseerd verwerkingsbedrijf. Voorkom lekkage naar riool, bodem of oppervlakte water.

## Aanvullende informatie

- **Bedrijfstemperatuurbereik**

Inzetbaar over een temperatuurbereik dat loopt van -20°C tot +150°C (180°C piek)

- **Doorsmeerintervallen**

Voor lagers die in de buurt van hun maximale aanbevolen temperaturen draaien, moeten de smeerintervallen opnieuw worden herzien.

- **Advies**

Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven, is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger.